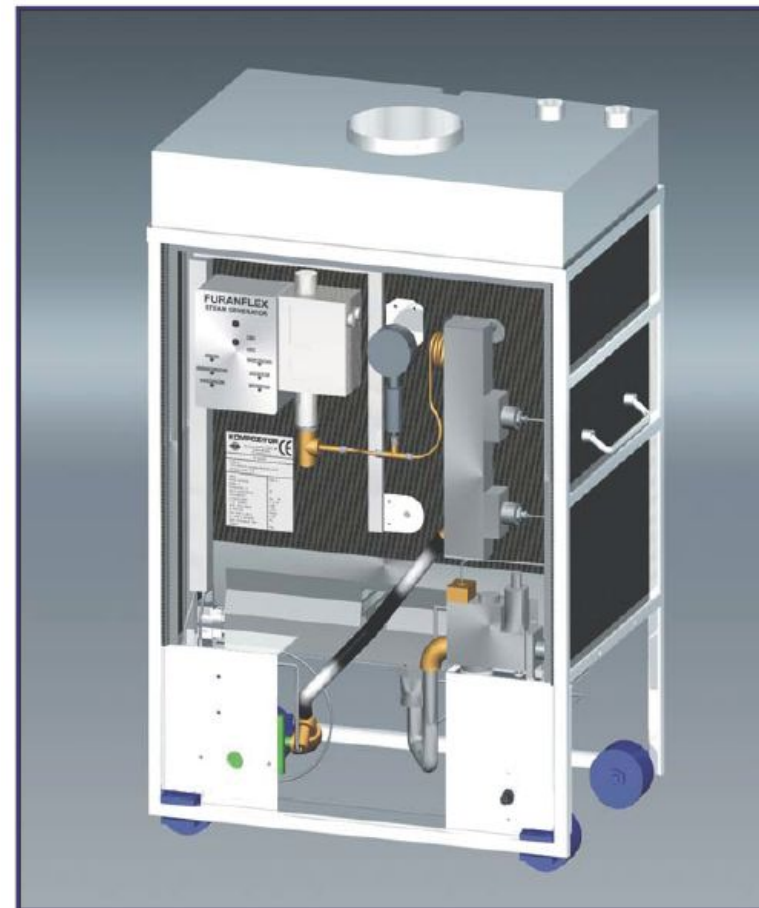


Мы надеемся, что вы останетесь довольны нашим аппаратом, отличающимся новой конструкцией, компактностью, высокой производительностью и надежной работой.

Пожалуйста, внимательно изучите руководство по эксплуатации, так как это гарантирует его бесперебойную работу в течение долгого времени.

ПАСПОРТ



парогенератор FURANFLEX®
(KNK 36)

I. ПРАВИЛА УСТАНОВКИ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

Парогенератор FURANFLEX® предназначен для получения пара низкого давления, который нужен для раздувания и термоотверждения полимерного рукава, армированного стекловолокном (торговое название FURANFLEX®), который используется для футеровки дымоходов. Парогенератор можно также применять и в тех случаях, когда нужен пар с температурой меньше 100°C и максимальным давлением 0,5 бар.

Достоинства:

- Удобство управления;
- Легкость транспортировки и перемещения;
- Надежность, простота конструкции;
- Коррозионная стойкость

! Обязательно ознакомьтесь с Руководством по эксплуатации и обслуживанию, прилагающемуся к данному паспорту.

1. Технические характеристики.

Парогенератор FURANFLEX® работает на природном атмосферном воздухе. Он снабжен инжекторными газовыми горелками, термоэлектрическим устройством безопасного останова пламени, ручной пусковой горелкой и автономной системой выхода дымовых газов.

2. Электронное устройство.

Парогенератор FURANFLEX® питается от электрической сети на 230 В, 50 гц. Электрические подводы выполняют в соответствии с электрической схемой витым медным проводом сечением 1 мм², с силиконовой изоляцией. Провод должен быть рассчитан на номинальное напряжение 0,4 кВ.

Реле, индикаторные лампочки и соединения заключены в пластиковый корпус пульта управления (32) с классом защиты IP44. Провода сенсоров и магнитных катушек спрятаны в кабелепровод.

Парогенератор должна быть заземлен проводом с сечением 1мм².

Парогенератор FURANFLEX® можно подсоединять к источнику питания только с помощью соединительного кабеля длиной 1,2м, который входит к комплект аппарата.

Пользователи обязаны проверить состояние розеток (защита контактов, повреждения и т.п.).

Сила тока в парогенераторе FURANFLEX® не должна превышать 800 мА.

Ремонт электрических устройств следует поручать квалифицированному специалисту-электрику. Перед ремонтом аппарат необходимо полностью обесточить.

V. УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ

Гарантия теряет силу в следующих случаях:

- неправильная эксплуатация,
- сильные повреждения,
- если ремонт в течение гарантийного периода осуществлялся специалистом без соответствующей квалификации,
- сознательное повреждение,
- повреждение при транспортировке.

Местом гарантийного и послегарантийного ремонта является предприятие фирмы Kompozitor Ltd. или предприятие официального Дилера.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Фирма Kompozitor Ltd. дает гарантию на парогенератор FURANFLEX® - 12 месяцев со дня покупки.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ

Разработан и изготовлен фирмой KOMPOZITOR LTD.

Н-1147 Будапешт, ул. Гьярмат, 71

Тел: (+36-1) 468-2030, (+36-1) 273-2500

Факс: (+36-1) 468-2031

e-mail: info@kompozitor.hu

web: www.furanflex-original.com

СЕРИЙНЫЙ _____ ДАТА ПРОДАЖИ _____
НОМЕР

ПРОДАВЕЦ _____ ПОКУПАТЕЛЬ _____,
Ф.И.О.

М.П.

с условиями гарантии, правилами
эксплуатации и обслуживания, ознакомлен:

IV. ПОРЯДОК ПРЕДЪЯВЛЕНИЯ ПРЕТЕНЗИЙ

В случае возникновения поломки в гарантийный период, покупатель обязан отправить оборудование на предприятие компании ООО "Композит" - официального Дилера производителя, за свой счет.

Описание поломки и возможной причины неисправности покупатель обязан переслать в печатной форме вместе с сопроводительными документами на парогенератор или отправить по электронной почте в адрес официального Дилера производителя.

Ремонт и замена запчастей производится бесплатно.

В случае если пользователь уполномочен официальным Дилером на проведение ремонтных работ, пользователь самостоятельно производит ремонт парогенератора. Запасные части для проведения ремонтных работ в гарантийный период предоставляются бесплатно.

Для замены неисправной детали парогенератора в гарантийный период, пользователь должен отправить заявку на адрес официального Дилера. Заявка должна содержать описание технической проблемы, фотографию неисправной детали и фотографию маркировочной пластины с серийным номером парогенератора. После замены неисправной детали, пользователь обязан передать неисправную деталь на предприятие официального Дилера.

В случае необходимости замены неисправной детали парогенератора по истечению гарантийного срока, пользователь обязан оформить аналогичную заявку замены в гарантийный период, неисправную деталь передавать на предприятие официального Дилера не требуется.

V. УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ

Гарантия действует только при условии правильной эксплуатации с соблюдением инструкций, содержащихся в руководстве по эксплуатации, а также следующих требований:

- любой гарантийный ремонт выполняется на предприятии производителя или на предприятии официального Дилера - пользователь обязан отправить оборудование на предприятие производителя (Kompozitor Ltd.) или предприятие Дилера.

I. ПРАВИЛА УСТАНОВКИ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

Основные характеристики парогенератора FURANFLEX®:

Торговое название парогенератора:	FURANFLEX® KNK 36
Производитель:	Kompozitor Ltd
Класс газа:	I3BP
Класс дымохода:	A1
Режим работы дымохода:	B21
Тип газа:	PB-gas
Давление подсоединяемого газа (мбар):	30
Диаметр форсунки горелки (мм):	0,65
Знак форсунки горелки:	65
Число форсунки горелки:	24
Номинальная теплоёмкость (кВт):	36
Расход газа (кг/ч):	4
К.п.д. (%):	93
Диаметр дымохода (мм):	150
Питание электросети:	230 В, 50 Гц
Предохранитель (мА):	800
Потребляемая мощность (Вт):	макс. 140
Паропроизводительность (кг/ч):	40
Рабочее давление пара (бар):	max. 0.5
Максимальное давление защитного клапана (бар):	0,5
Испытательное давление котла (бар):	2,0
Объем воды в котле (литр):	8
Объем водяного бака (литр)	20
Габаритные размеры (ширина, длина, высота в мм):	420 x620 x1020
Высота без водяного бака (мм):	910
Вес без водяного бака (кг):	60
Вес с водяным баком (кг):	68
Водяной насос:	Grundfos UPS
Комбинированный газовый клапан:	Honeywell V4600C 1367/3 (регулятор давления отключен)
Контроль давления:	Реле давления DANFOSS RT 112
Защитное термореле:	R32 MIKROTHERM 254-034, ручной сброс
Защитный клапан:	GIACOMINI R140, 0,5 бар

II. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ

2.1. Размещение аппарата.

В рабочем положении парогенератор должен стоять выше уровня пола. Помещение, в котором установлен парогенератор, должно иметь помещение ниже, с которым оно может соединяться непосредственно (например, люк подвала, техническая шахта, гидравлический негерметичный слив).

Объем воздуха в помещении должен быть не менее 60м³. Если объем воздуха меньше, то это помещение нужно соединить с другим помещением, которое имеет дверь или окно, выходящее в открытое пространство.

2.2 Вентиляция помещения.

Помещение должно иметь вентиляцию для удаления топочных газов и поступления свежего воздуха для горения. Площадь двери или окна, открывающихся на свежий воздух или на лестничный пролет, должна быть минимум 1,3м².

2.3 Дымовая труба.

Парогенератор имеет дымовую трубу диаметром 150мм. Дымоход должен иметь соединительную трубу того же диаметра и длиной 1м. Если невозможно обеспечить такую вентиляцию, которая описана выше, то топочные газы нужно выводить на свежий воздух с помощью гибкой удлинительной трубы такого же диаметра.

2.4. Запуск и выключение парогенератора FURANFLEX®

(см. Инструкцию по эксплуатации).

2.5. Транспортировка и хранение.

-Транспортировка

Парогенератор FURANFLEX® транспортируют на поддоне, завернутым в пленку. На время транспортировки парогенератор нужно закрепить в автомобиле.

Стропы, которыми крепится парогенератор, нельзя привязывать к элементам внутренней конструкции. Парогенератор можно перевозить, положив на любую боковую стенку.

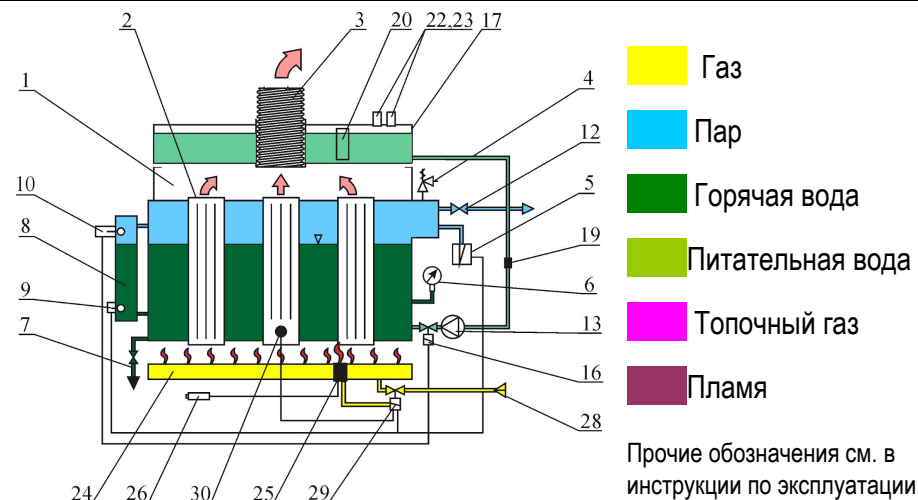
Во время транспортировки на боку его нужно уложить на ровную поверхность. Внутри здания его можно перемещать на колесах. По лестнице его могут поднимать 2 человека, держа за ручки. На лестницах не пользуйтесь колесами.

Парогенератор нужно защищать от ударов и толчков.

-Хранение

Парогенератор FURANFLEX® нужно хранить в сухом месте. Если есть опасность замерзания, то из аппарата нужно полностью слить воду, так как лед может повредить водяной насос (13).

III. КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



1	Бойлер	22	Трубка для входа воды
2	Трубчатый теплообменник для дым. газов	23	Возврат водного конденсата
3	Дымовая труба	24	Газовая горелка
4	Стравливающий клапан	25	Сигнальная лампочка
5	Регулятор давления (Danfoss)	26	Пьезоэлектрическое запальное устройство
6	Манометр	27	Зеркало
7	Кран слива воды	28	Газовый вход РВ
8	Поплавковая камера	29	Газовый магнитный клапан
9	Реле минимального уровня	30	Термореле
10	Реле максимального уровня	31	Предохранитель
11	Быстроразъемные соединения	32	Пульт управления
12	Паровой кран	33	Вилка на 230 В
13	Водяной насос	34	Колеса и движение
14	Вал водяного насоса	Q	Сетевой выключатель
15	Сопло для контроля подачи воды	P1	Лампочка инд. неисправного предохранителя
16	Водяной магнитный клапан	P2	Контрольная лампочка термореле
17	Водяной бак	P3	Инд. лампочка низкого уровня воды
18	Водяной патрубков	P4	Инд. лампочка высокого уровня воды
19	Водяной фильтр	P5	Сигн. лампочка газового магнитного клапана
20	Индикатор уровня воды	P6	Инд. лампочка заданного давления
21	Кран водяного бака		

